



ULTRA/S



WŁAŚCIWOŚCI / FEATURES

Poziome wielostopniowe pompy odśrodkkowe z korpusem pompy i częścią hydrauliczną ze stali chromowo-niklowej AISI 304. Przeznaczone do pompowania czystych płynów nie zawierających zawiesiny wykorzystywane w aplikacjach domowych oraz w rolnictwie, przemyśle, w systemach zwiększających ciśnienie, nawadnianiu, pompowaniu wody pitnej i glikolu; uzdatnianie wody; przemysł spożywczy; ogrzewanie i klimatyzacja; myjnie samochodowe i systemy myjące

Stainless steel multistage horizontal pumps. Pumping of clean non-loaded fluids in the domestic, agricultural and industrial sectors; pressurizing systems; irrigation; drinking and glycol water; water treatment; food industry; heating and air conditioning; washing system.

MATERIAŁY / MATERIALS

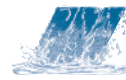
- Korpus pompy: stal chromo-niklowa AISI 304
- Wał silnika: stal nierdzewna AISI 303
- Uchwyt silnika: aluminium
- Uszczelnienie mechaniczne: ceramiczno-grafitowe do pomp 6 stopniowych - grafit na węgiel krzemu od pomp 7 stopniowych
- *Pump body: chromo-nickel steel AISI 304*
- *Motor shaft: AISI 303 stainless steel*
- *Motor bracket: aluminium*
- *Mechanical seal: ceramic-graphite up to 6 stages - graphite-silicon carbide from 7 stages*

SILNIK / MOTOR

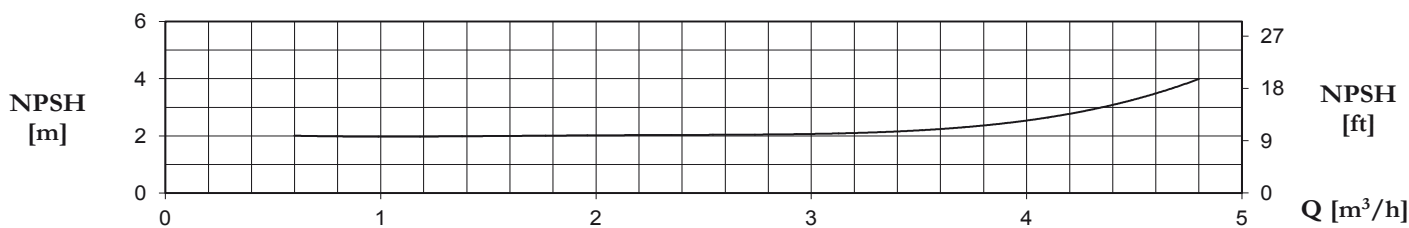
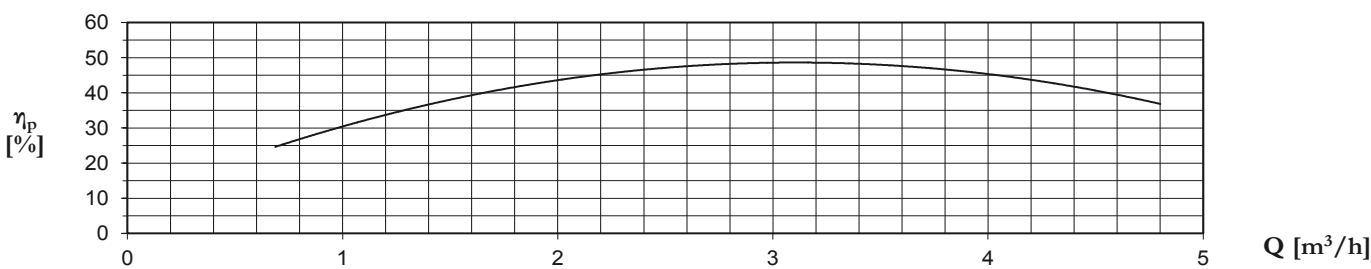
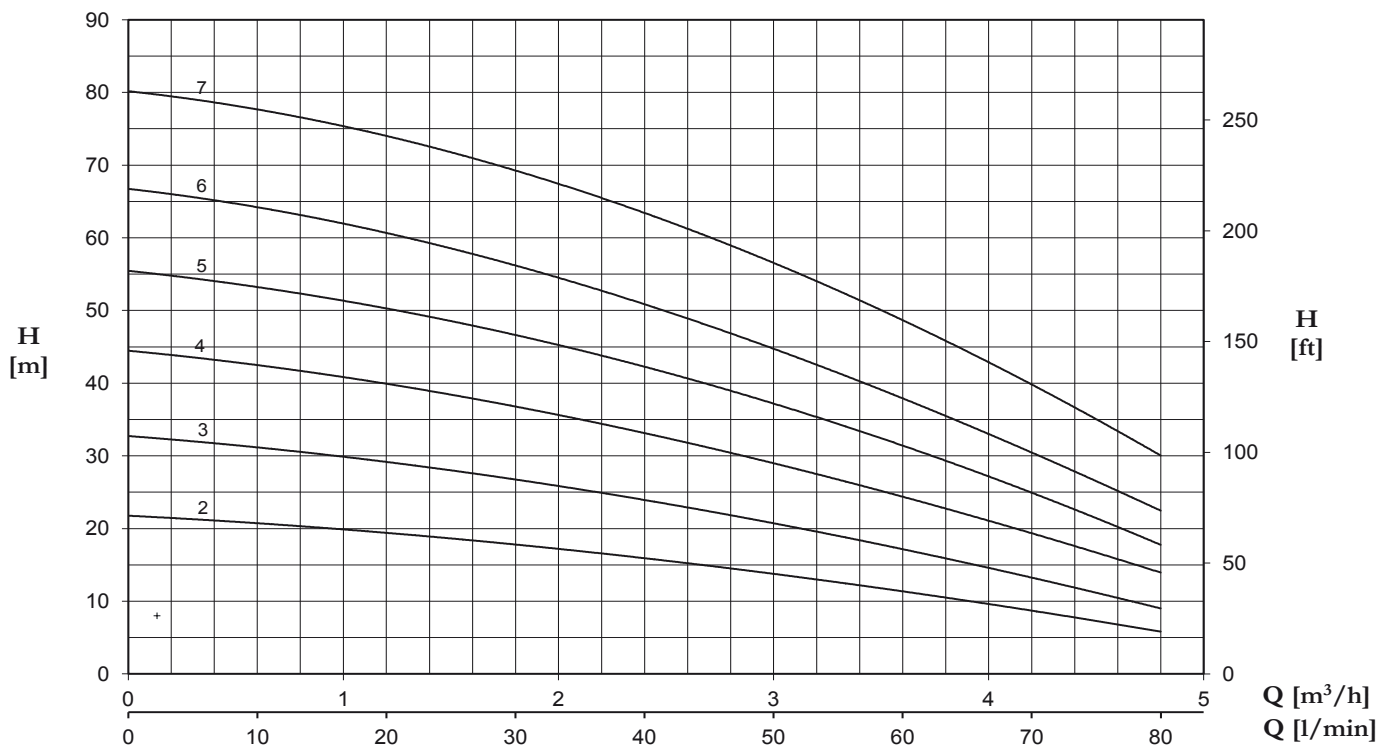
- Dwu biegunowy silnik indukcyjny
- Jednofazowy 230V - 50Hz z ochroną termiczną do pomp o mocy do 1,85 kW
- Trójfazowy 230/400 V – 50 Hz
- Klasa izolacji class F
- Stopień ochrony: IP44
- *2 Pole induction Motor*
- *Single Phase 230V - 50Hz with thermal protector up to 1,85 kW*
- *Three Phase 230-400V - 50 Hz*
- *Insulation class F*
- *Protection degree IP 44*

WARUNKI DZIAŁANIA / OPERATING CONDITIONS

- Maksymalne ciśnienie robocze: 8,5 bar
- Maksymalna temperatura pompowanej cieczy: od - 15° do 110°C
- *Maximum working pressure: 8,5 bar*
- *Maximum liquid temperature: from - 15° up to +110°C*

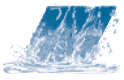


POZIOME WIELOSTOPNIOWE POMPY ELEKTRYCZNE INOX AISI 304
 SS AISI 304 HYDRAULICS HORIZONTAL MULTISTAGE ELECTRIC PUMPS



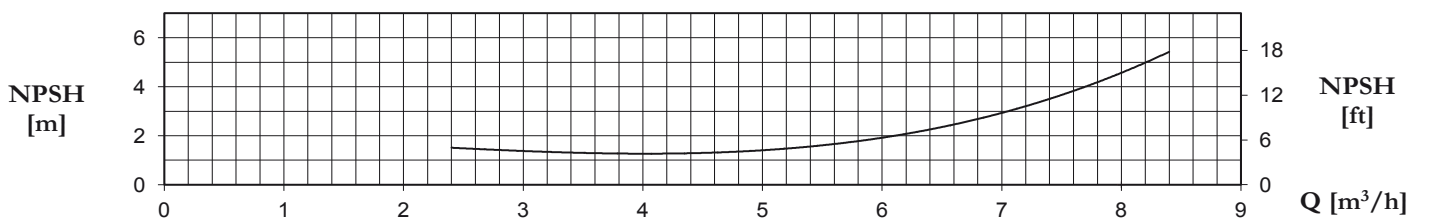
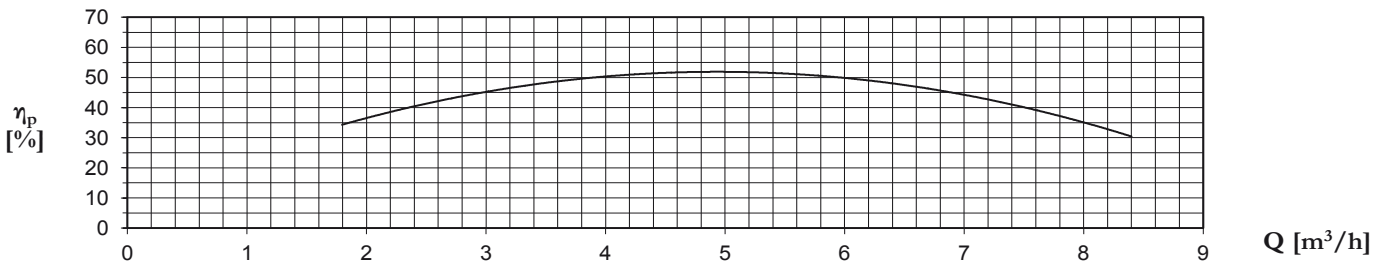
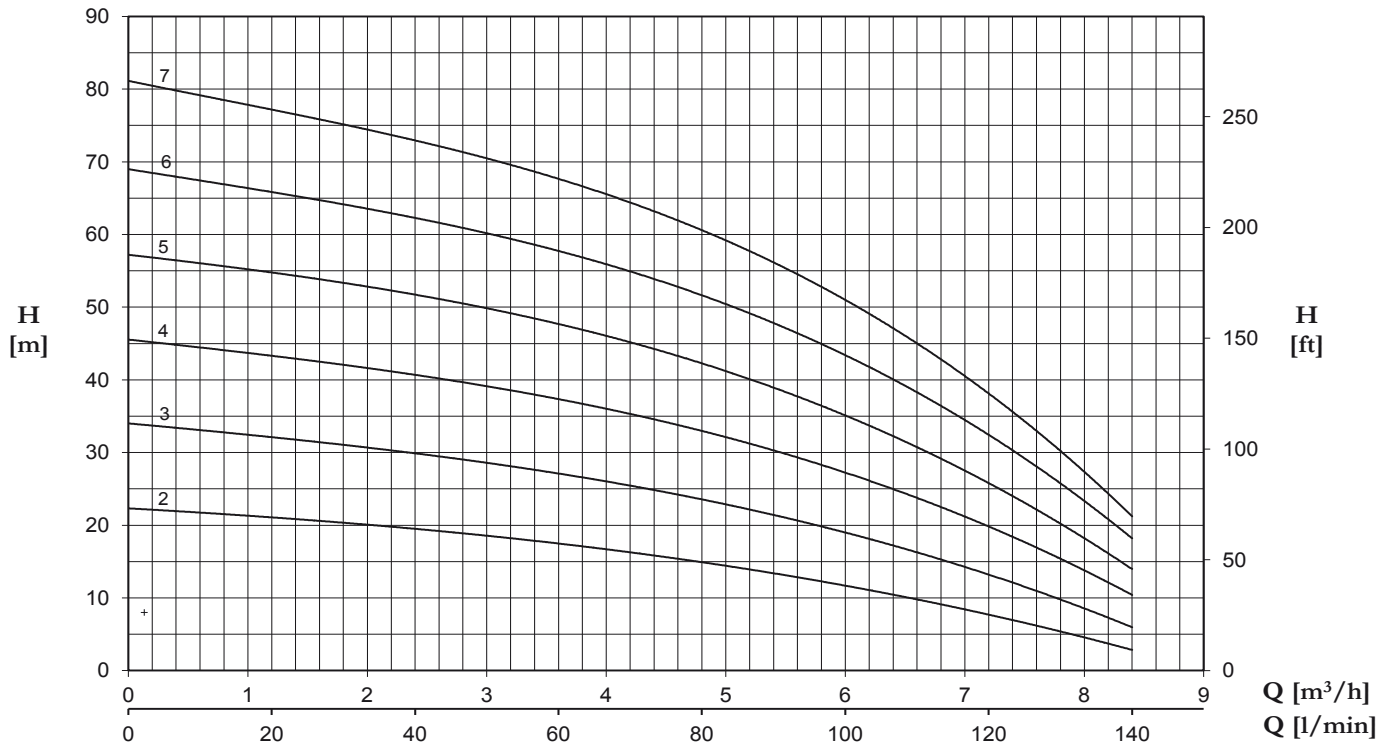
DANE TECHNICZNE PRZY 2900 OBR./MIN. / TECHNICAL PERFORMANCE AT 2900 RPM

Model Model		P2		A		Q (m³/h -l/min)						
1~	3~	HP	kW	1x230V 50Hz	3x400V 50Hz	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8
						0	10	20	30	40	60	80
H (m)												
U 3S-50/2	U 3S-50/2T	0,5	0,37	1,8	0,9	21,7	20,9	19,3	17,8	15,9	11,4	5,8
U 3S-70/3	U 3S-70/3T	0,7	0,51	2,7	1,1	32,7	31,3	29,2	26,7	23,9	17,2	9
U 3S-90/4	U 3S-90/4T	0,9	0,66	3,6	1,7	44,3	42,8	40	36,4	33,2	24,5	13,9
U 3S-100/5	U 3S-100/5T	1	0,75	4,4	1,7	55,3	53,5	50,3	46,5	42,1	31,6	17,7
U 3S-120/6	U 3S-120/6T	1,2	0,9	5,1	2,5	66,6	64,4	60,8	56	50,7	38,1	22,4
U 3S-150/7	U 3S-150/7T	1,5	1,1	6,4	2,7	80,1	77,7	74,2	69,1	63,3	48,8	30



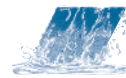
SERIA - SERIES

ULTRA/S

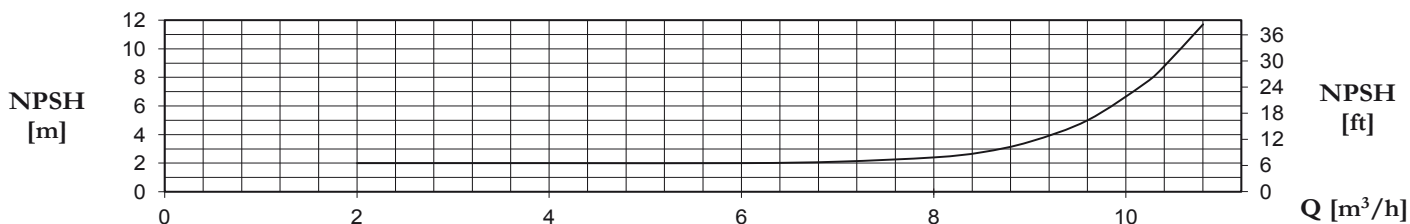
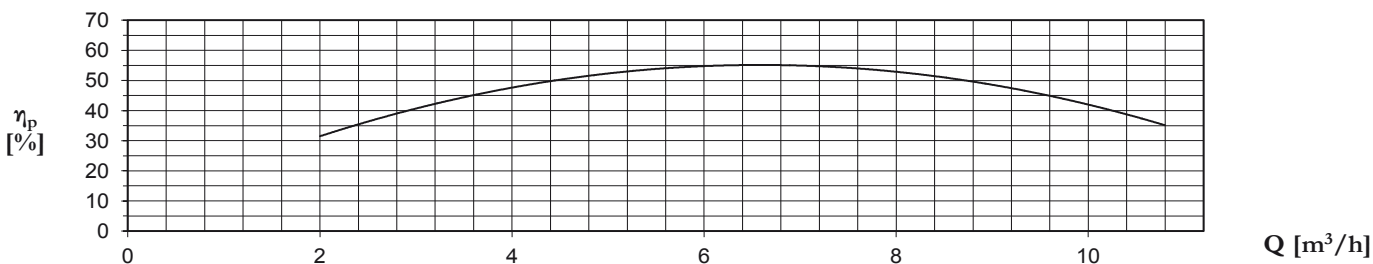
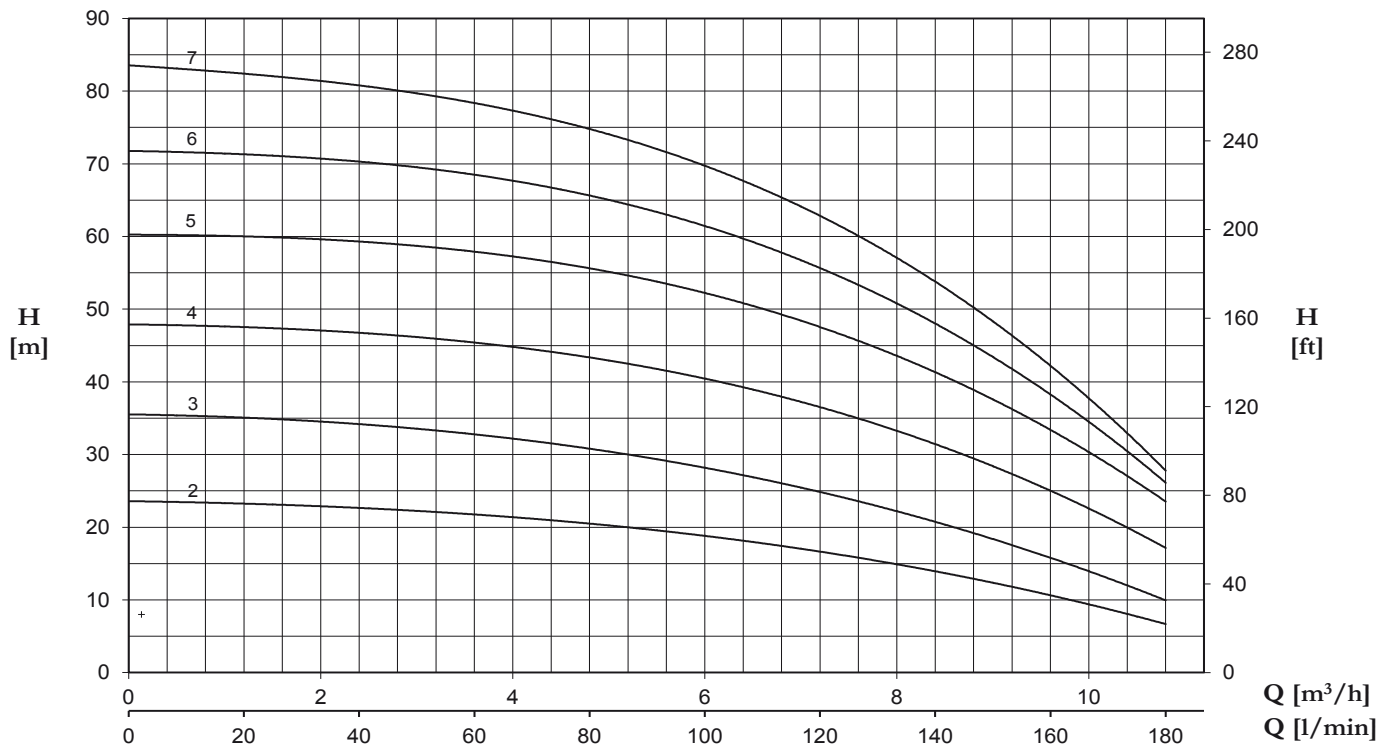


DANE TECHNICZNE PRZY 2900 OBR./MIN. / TECHNICAL PERFORMANCE AT 2900 RPM

Model <i>Model</i>		P2		A		Q (m³/h -l/min)							
1~	3~	HP	kW	1x230V 50Hz	3x400V 50Hz	0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4
						0	30	40	60	80	100	120	140
H (m)													
U 5S-70/2	U 5S-70/2T	0,7	0,51	2,6	1,1	22,3	20,4	19,5	17,5	14,8	11,7	7,8	2,8
U 5S-80/3	U 5S-80/3T	0,8	0,6	3,8	1,4	34	31,1	29,9	27	23,6	19,1	13,1	6
U 5S-120/4	U 5S-120/4T	1,2	0,9	4,9	2,4	45,5	42,2	40,7	37,2	32,9	27,4	19,8	10,4
U 5S-150/5	U 5S-150/5T	1,5	1,1	6,5	2,7	57,2	53,4	51,7	47,6	42,3	35,2	25,7	14
U 5S-180/6	U 5S-180/6T	1,8	1,3	7,3	3	68,9	64,4	62,3	57,5	51,5	43,5	32,6	18,1
U 5S-200/7	U 5S-200/7T	2	1,5	8,7	3,3	81	75,5	73	67,4	60,3	51	38,6	21

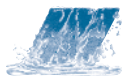


POZIOME WIELOSTOPNIOWE POMPY ELEKTRYCZNE INOX AISI 304
 SS AISI 304 HYDRAULICS HORIZONTAL MULTISTAGE ELECTRIC PUMPS

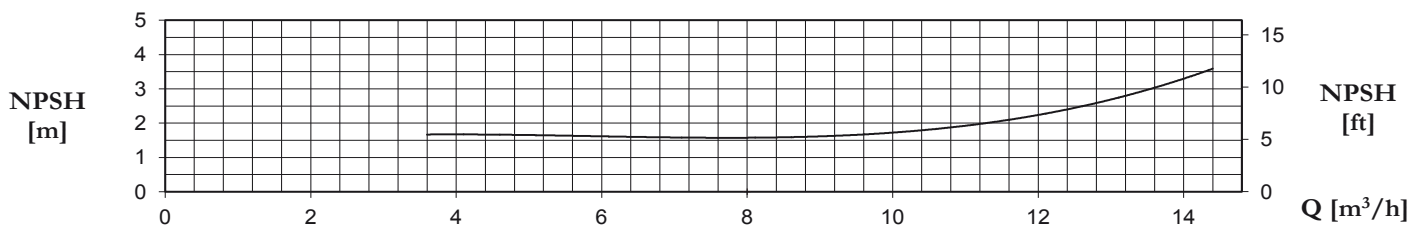
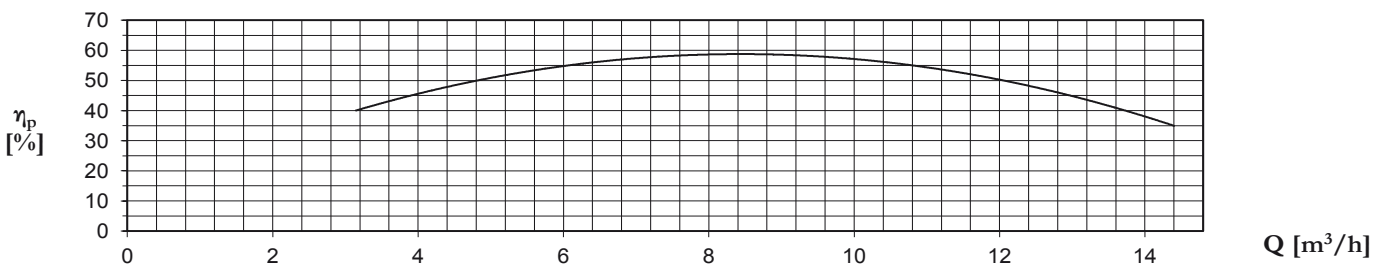
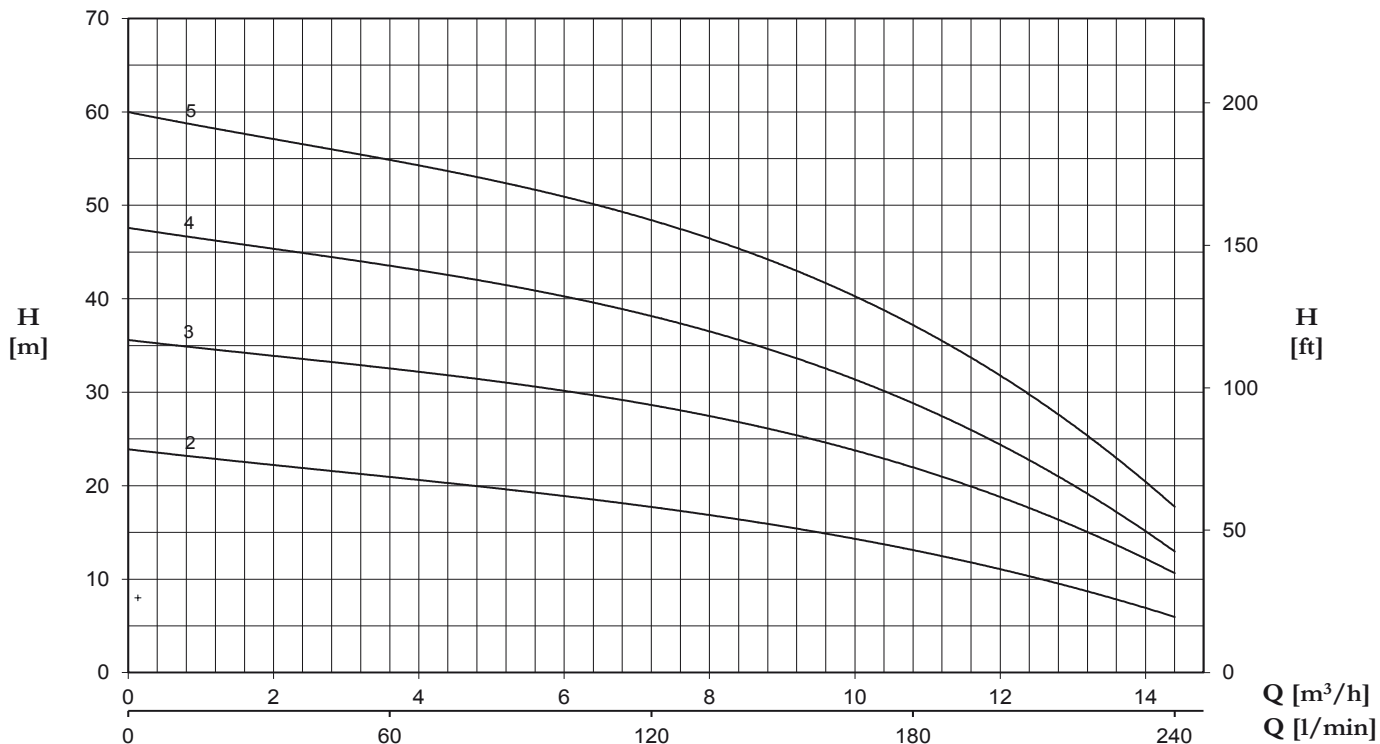


DANE TECHNICZNE PRZY 2900 OBR./MIN. / TECHNICAL PERFORMANCE AT 2900 RPM

Model Model		P2		A		Q (m³/h - l/min)									
1~	3~	HP	kW	1x230V 50Hz	3x400V 50Hz	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	
						0	40	60	80	100	120	140	160	180	
H (m)															
U 7S-100/2	U 7S-100/2T	1	0,75	4,1	1,6	23,6	22,6	21,8	20,5	18,8	16,7	13,9	10,6	6,7	
U 7S-120/3	U 7S-120/3T	1,2	0,9	5,6	2,5	35,6	33,9	32,8	31,2	28,1	24,7	20,8	15,7	10,0	
U 7S-180/4	U 7S-180/4T	1,8	1,3	7,7	3,1	48,0	46,3	45,7	43,6	40,4	36,4	31,4	25,0	17,2	
U 7S-250/5	U 7S-250/5T	2,5	1,85	10,2	4,1	60,3	59,0	58,2	55,7	52,2	47,4	41,3	33,5	22	
U 7S-300/6	U 7S-300/6T	3	2,2	11,4	4,8	72,5	70,5	69,2	66	61,5	55,7	47,8	37,8	24,7	
-	U 7S-350/7T	3,5	2,57	-	5,1	83,5	80,7	78,8	74,7	69,4	62,6	53,9	42,7	27,5	

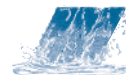


ULTRA/S

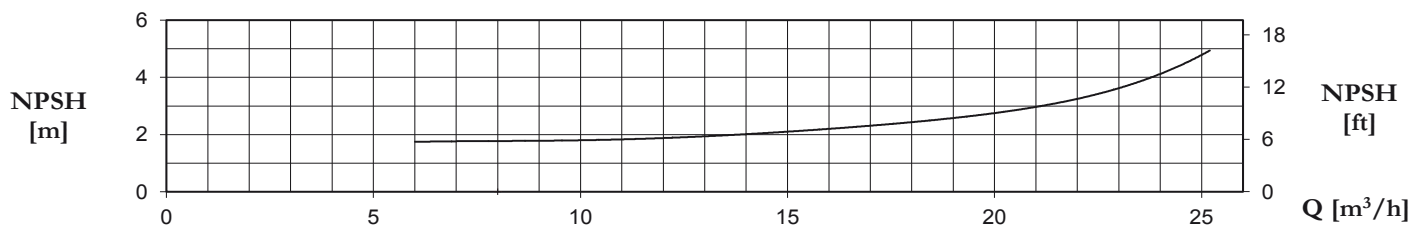
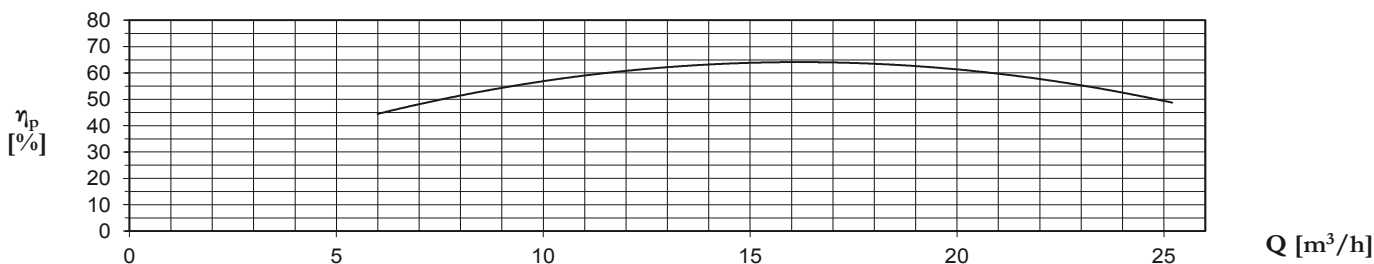
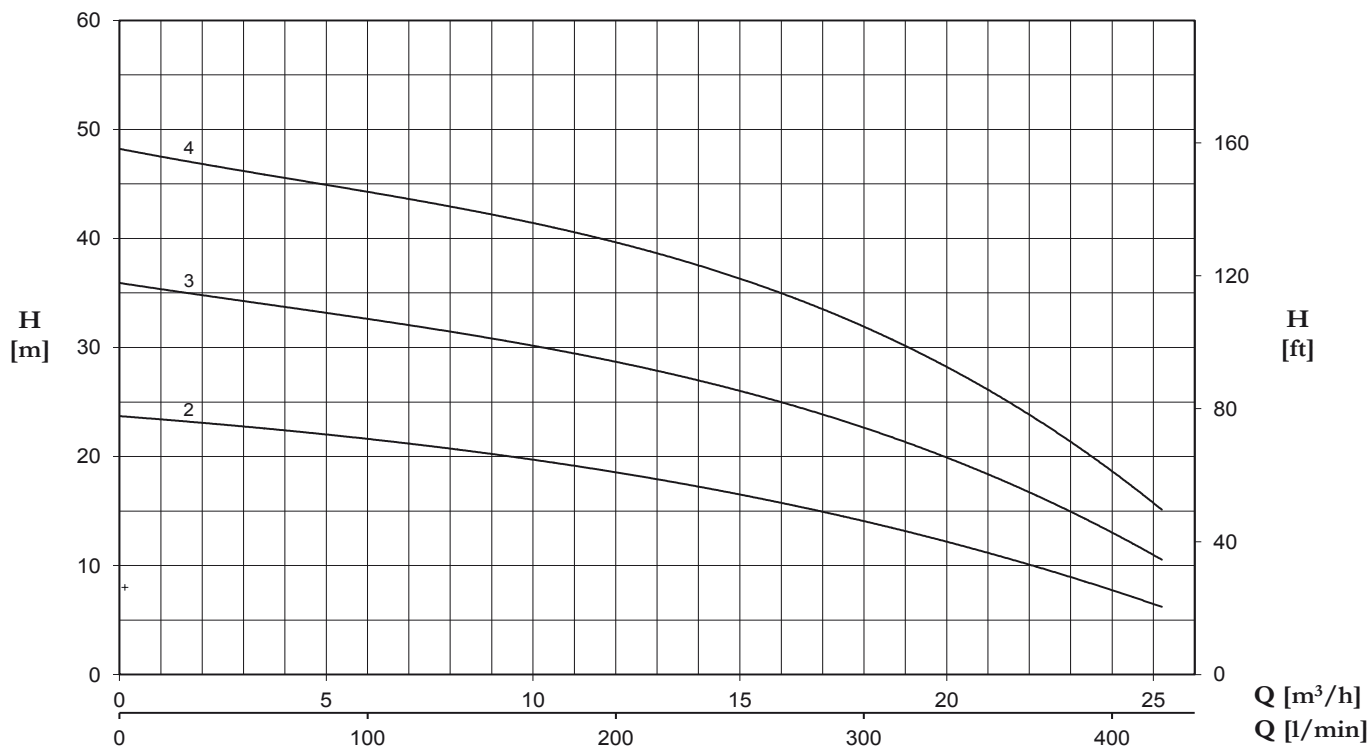


DANE TECHNICZNE PRZY 2900 OBR./MIN. / TECHNICAL PERFORMANCE AT 2900 RPM

Model Model		P2		A		Q (m ³ /h - l/min)										
						0	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4
1~	3~	HP	kW	1x230V 50Hz	3x400V 50Hz	H (m)										
						0	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
U 9S-100/2	U 9S-100/2T	1	0,75	4,5	1,8	23,9	20,9	20	18,8	17,7	16,5	15	13,0	11	8,7	6
U 9S-150/3	U 9S-150/3T	1,5	1,1	6,8	2,8	35,6	32,5	31,5	30	28,7	26,9	24,6	22	18,7	15	10,7
U 9S-200/4	U 9S-200/4T	2	1,5	8,4	3,3	47,6	43,5	42,1	40,1	38,1	35,7	32,7	28,9	24,2	19	13,1
U 9S-250/5	U 9S-250/5T	2,5	1,85	10,8	4,3	60	54,8	53	51	48,2	45,4	42	37,3	31,6	25	18

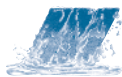


POZIOME WIELOSTOPNIOWE POMPY ELEKTRYCZNE INOX AISI 304
 SS AISI 304 HYDRAULICS HORIZONTAL MULTISTAGE ELECTRIC PUMPS

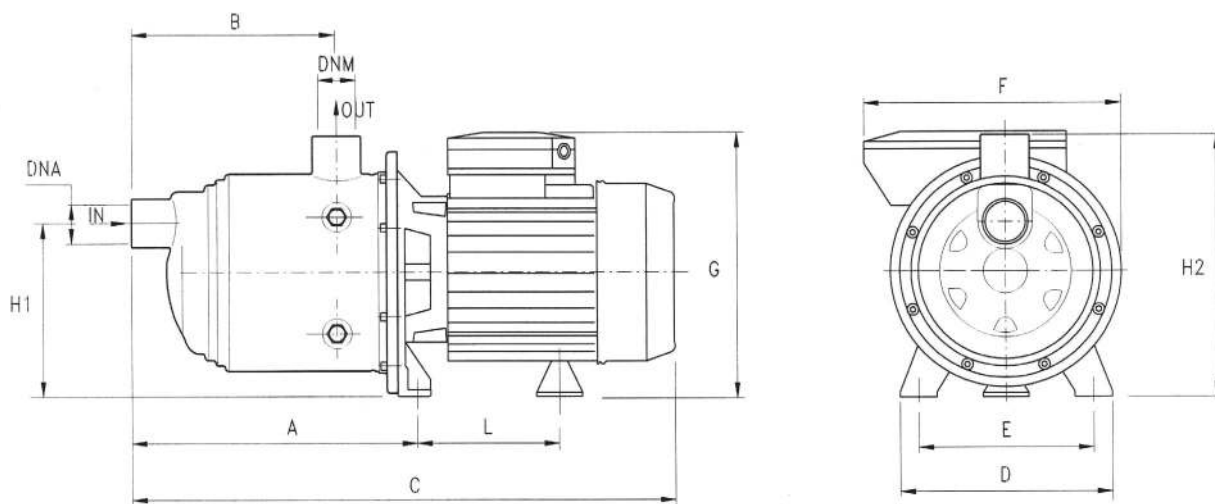


DANE TECHNICZNE PRZY 2900 OBR./MIN. / TECHNICAL PERFORMANCE AT 2900 RPM

Model Model	P2		A	Q (m³/h - l/min)																	
				0	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6	16,8	18	19,2	20,4	21,6	22,8	24	25,2
3~	HP	kW	3x400V 50Hz	H (m)																	
U 18S-180/2T	1,8	1,3	3	23,7	21,7	21,1	20,4	20	19,3	18,5	17,7	16,9	16	15,2	14,3	13,1	11,8	10,3	9,1	7,6	6,4
U 18S-250/3T	2,5	1,85	4,4	35,7	33,1	32,3	31,3	30,4	29,4	28,4	27,4	26,3	25,1	24	22,8	21,4	19,6	17,8	15,4	12,9	10,2
U 18S-400/4T	4	3	5,7	47,9	45	44	42,8	41,7	40,5	39,1	37,8	36,6	35,2	33,9	32,2	30,2	28	25,1	22,1	18,1	14,9



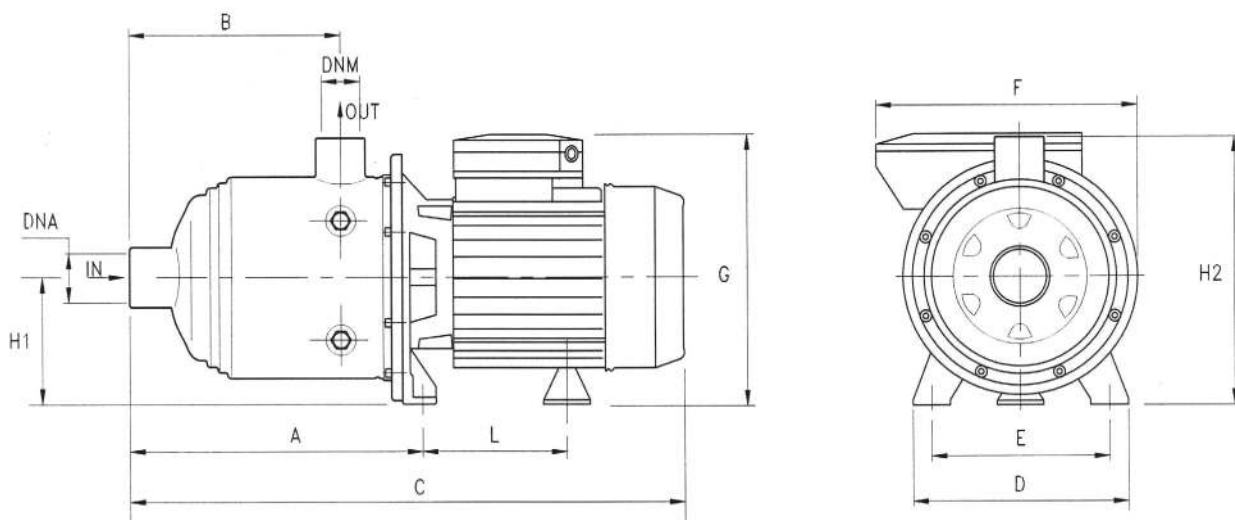
ULTRA/S



MODEL POMPY PUMP'S MODEL	WYMIARY POMP mm PUMP'S DIMENSIONS mm										DNA	DNM	WAGA WEIGHT kg
	A	B	C	D	E	F	G	L	H1	H2			
U 3S-50/2	166,8	103	333	164	140	178	195	93,7	128	192	1" G	1" G	6,9
U 3S-70/3	166,8	103	333	164	140	178	195	93,7	128	192			8,0
U 3S-90/4	190,8	127	357	164	140	178	195	104,7	128	192			9,4
U 3S-100/5	214,8	151	404	164	140	178	203	104,7	128	192			12,0
U 3S-120/6	238,8	175	428	164	140	178	203	104,7	128	192			12,7
U 3S-150/7	262,8	199	483	164	140	201	211	104,7	128	198			16,1
U 5S-70/2	166,8	103	333	164	140	178	195	93,7	128	192			7,7
U 5S-80/3	166,8	103	357	164	140	178	203	93,7	128	192			10,3
U 5S-120/4	190,8	127	380	164	140	178	203	104,7	128	192			12,1
U 5S-150/5	214,8	151	436	164	140	201	211	128,2	134	198			14,9
U 5S-180/6	238,8	175	459	164	140	201	211	128,2	134	198			16
U 5S-200/7	262,8	199	483	164	140	201	211	128,2	134	198			18,1



POZIOME WIELOSTOPNIOWE POMPY ELEKTRYCZNE INOX AISI 304
 SS AISI 304 HYDRAULICS HORIZONTAL MULTISTAGE ELECTRIC PUMPS



MODEL POMPY PUMP'S MODEL	WYMIARY POMP mm PUMP'S DIMENSIONS mm										DNA	DNM	WAGA WEIGHT kg
	A	B	C	D	E	F	G	L	H1	H2			
U 7S-100/2	166,8	103	356	164	140	178	203	93,7	92	192	1"1/4 G	1" G	10,6
U 7S-120/3	166,8	103	356	164	140	178	203	93,7	92	192			11,6
U 7S-180/4	190,8	127	411	164	140	201	211	128,2	98	198			15,0
U 7S-250/5	214,8	151	436	164	140	201	211	128,2	98	198			17,3
U 7S-300/6	238,8	175	459	164	140	201	211	128,2	98	198			20,0
U 7S-350/7	262,8	199	527	164	140	201	230	148,2	103	203			20,7
U 9S-100/2	185,8	122	375	164	140	176	203	104,7	92	192	1"1/2 G	1"1/4 G	10,8
U 9S-150/3	185,8	122	375	164	140	201	211	128,2	98	198			14,2
U 9S-200/4	216	152	436	164	140	201	211	128,2	98	198			16,8
U 9S-250/5	246	182	464	164	140	201	211	128,2	98	198			17,7
U 18S-180/2T	201	137	432	164	140	201	211	128,2	98	198	2" G	1"1/2 G	14,0
U 18S-250/3T	238,5	174,5	432	164	140	201	211	128,2	98	198			15,8
U 18S-400/4T	276	212	514	164	140	201	230	128,2	103	203			22,6